

Pasquale Micali (*)

ODOSTOMIA LORELLAE n. sp. (**)

KEY WORDS: Gastropoda, Pyramidellidae, *Odostomia* n. sp., Mediterranean Sea.

Riassunto:

Si descrive la nuova specie *Odostomia lorellae* raffigurandone l'olotipo. L'esemplare tipo è stato reperito ad Acitrezza (CT) a circa 36 metri di profondità, ma la specie è anche segnalata per l'alto Tirreno.

Summary:

The new species *Odostomia lorellae* is here described and figured. The holotype was found in Acitrezza (Catania), Ionian coast of Sicily, at a depth of about 36 m in shell grit. This species was also found in the high Tirrenian Sea (Isle of Montecristo).

The differences between *O. lorellae* and other allied species are discussed.

Introduzione

Nell'ambito dei Pyramidellidae il genere *Odostomia* è certamente il più complesso, perché contiene un gran numero di specie abbastanza variabili, e con pochi caratteri distintivi.

La revisione effettuata da VAN AARTSEN (1987) ha risolto molti dubbi con l'osservazione dei tipi originali, ma possego molti esemplari che non mi è possibile identificare in alcuna delle specie conosciute.

La specie in questione ha dei caratteri conchigliari tali da essere agevolmente separabile dalle congeneri, tuttavia ho atteso di averne quattro esemplari prima di proporre la nuova specie.

In alcune specie ad ampia diffusione geografica e batimetrica le forme estreme possono essere molto dissimili dalle tipiche, per quanto riguarda il rapporto h/D e la convessità dei giri.

Sarà oggetto dei miei prossimi articoli sul genere *Odostomia* lo studio della variabilità specifica di talune specie, comuni e tuttavia poco conosciute.

(*) Via Porto Salvo, 12 - 98100 Messina

(**) Lavoro accettato il 19 giugno 1987



Odostomia lorellae n.sp. - olotipo x 55

Odostomia lorellae n. sp.

DESCRIZIONE: conchiglia conico-oblunga, piuttosto solida, di colore bianco. Scultura composta solo da strie di accrescimento prosocline.

Giri 3,8 (nell'olotipo) poco convessi, lentamente crescenti; l'ultimo giro occupa circa 6/10 della altezza totale. Sutura poco marcata. Protoconca di tipo eterostrofo immerso. L'asse della protoconca è inclinato di circa 135° rispetto all'asse della conchiglia.

L'apertura è piriforme, molto angolata superiormente, arrotondata inferiormente, e occupa circa 2/5 della altezza totale.

Labbro esterno leggermente prominente, regolarmente curvato inferiormente. Labbro interno ripiegato sulla columella, e continuo col labbro esterno.

Ombelico assente. Dente poco pronunciato, posto nella parte centrale della columella. Opercolo sconosciuto.

DIMENSIONI DELL'OLOTIPO: altezza 1,8 mm, larghezza 1 mm.

LOCALITÀ TIPO: Acitrezza (circa 10 km a Nord di Catania). In detrito raccolto a circa 36 m di profondità.

COLLOCAZIONE DEL TIPO: Museo di Zoologia dell'Università di Bologna, n. 007050

PARATIPI: n. 1 esemplare da ACITREZZA (CT) - 36 m, e n. 1 esemplare da Isola di Montecristo - 70/120 m, nella mia collezione.

Un altro esemplare da Isola di Montecristo - 70/120 nella collezione del Dott. Paolo Crovato di Napoli.

DERIVATIO NOMINIS: questa specie è dedicata a mia moglie Lorella Dall'Alba, paziente e comprensiva.

Discussione

Nel confronto della nuova specie con le congeneri si farà riferimento alla chiave usata da VAN AARTSEN (1987) onde ridurre il numero di specie con cui effettuare il confronto.

Per la presenza di un dente sulla columella, per l'assenza di dentellatura sul labbro esterno, per la protoconca (corrispondente al tipo «B») e per le strie di accrescimento prosocline la nuova specie verrà confrontata con:

— *O. striolata* FORBES & HANLEY, 1850

— *O. carrozzai* VAN AARTSEN, 1987

— *O. eulimoides* HANLEY, 1844

Odostomia lorellae si distingue da *O. striolata* per la forma affusolata e la mancanza di scultura spirale.

Differisce da *O. carrozzai* per i seguenti caratteri:

— in *O. carrozzai* l'ultimo giro occupa circa metà dell'altezza della conchiglia, mentre in *O. lorellae* questo occupa circa 3/5.

— a parità di altezza (2 mm) *O. carrozzai* possiede 5½ giri, mentre *O. lorellae* possiede solo 4 giri;

— *O. carrozzai* ha il profilo dei giri ben arrotondati, con sutura profonda, mentre i giri di *O. lorellae* sono appena convessi, e la sutura non è marcata;

— la diversa forma dell'apertura;

— *O. lorellae* ha il peristoma intero e la piega columellare più evidente.

Differisce da *O. eulimoides* per i seguenti caratteri:

— rapporto altezza diametro, circa 2 in *O. eulimoides*, e forma generale della conchiglia;

— apertura subcircolare in *O. eulimoides*, piriforme in *O. lorellae*.

Ringraziamenti

Ringrazio gli amici Crovato, Palazzi, Piani, e tutti gli altri che mettono a disposizione i loro Pyramidellidae per i miei studi. Ringrazio inoltre il Prof. Sabelli che ha eseguito la foto.

BIBLIOGRAFIA

- AARTSEN, J.J. VAN, 1987 - European Pyramidellidae: III. *Odostomia* and *Ondina* - *Boll. malac.* - Milano **23** (1-34): *Odostomia lorellae* n. sp.: olotipo x 55.